

MARCO TEORICO

Retrofits

Las empresas actualmente buscan ser más competitivas, en un entorno en el cual la competencia es cada día más agresiva, los clientes son cada día más exigentes y buscan proveedores que entreguen productos y servicios con rapidez y calidad, en donde los presupuestos de servicio y mantenimiento se reducen cada vez más.

Las organizaciones buscan tener y mantener un suministro de energía eléctrica constante y de calidad, de ahí el gran crecimiento de las tecnologías empleadas para este fin; UPS, sistemas de monitoreo de la energía, análisis de la calidad de la energía, el desarrollo de sistemas eléctricos redundantes.

En esta situación donde la continuidad en el suministro eléctrico y la búsqueda por incrementar la competitividad es un reto global, la oferta de Retrofits es una excelente alternativa.

¿Qué es un Retrofit?

Un Retrofit es el cambio de equipos obsoletos por equipos nuevos realizando un mínimo de modificaciones al tablero existente.

Se reemplazan equipos ya obsoletos y se conserva la parte mecánica en buen estado como es la estructura propia del tablero, los buses principales y soportería en general, sin modificar obra civil ni cableado.

¿Por qué un Retrofit?

Si los tableros, buses y otros componentes se encuentran en buen estado su sustitución no se justifica.

En instalaciones en las cuales no es posible cambiar tableros debido a la operación del equipo.

Al usar un Retrofit se reducen los tiempos y gastos por concepto de operación, libranzas, mantenimiento e inventarios.

Se extiende la vida útillos equipos existentes en la planta.

Se recupera la confiabilidad en las instalaciones y equipos, pues se cuenta con equipos modernos con repuestos y servicios accesibles.

¿Qué beneficios tengo con un Retrofit?

Recuperar la confiabilidad de sus instalaciones a un precio accesible.

Reducción de costos por inventario.

Reducción de costos por obtener mano de obra calificada para servicios de equipo.

Reducción de costos por paros no programados debido a problemas por falta de refacciones o fallos de equipo.

Acceso a refacciones y servicio de manera rápida y económica en comparación con un equipo fuera de línea.

Equipo moderno y con capacidad de comunicación.